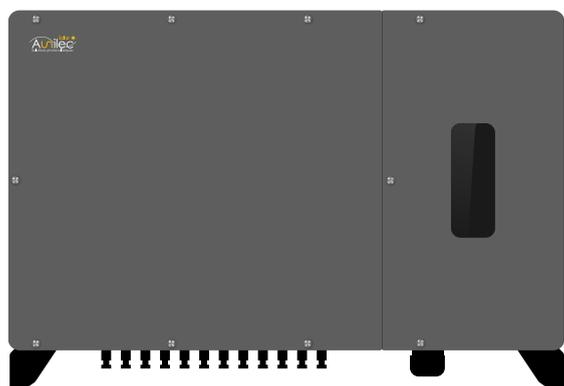


AUNI 120KT



Avantages



Design compact



Haute efficacité jusqu'à 98,7%



Compatible pour panneau PV de grande capacité
Tension Max. PV jusqu'à 1100V



Jusqu'à 10 ans de garantie



Rapport DC/AC jusqu'à 1.5
IP66 protection
Type II DC/AC SPD



Labellisé Made In Luxembourg
Design et conception

Circuit PV

Plage optimale



200-1000V

Tension Max



1100V

Tension Min



250V

Nombre de MPPT



10

Nombre de Strings



2

Circuit AC

Puissance Max



120kW

Tension



400 3P + (N) + PE

Certifications



IEC6100



Synergid



EN50549

MODÈLE	AUNI 120KT
Entrée (DC)	
Tensions DC Max.	1100Vdc
Plage de tension MPPT	200-1000Vdc
Tension DC nominale	620V
Nombre de trackers MPPT	10
Nombre de strings	2
Courant d'entrée maximal par MPPT	30A
Sortie (AC)	
Puissance nominale de la sortie AC	120kW@30°C, 110kW@40°C, 100kW@50°C,
Puissance de sortie AC Max	121kW
Plage de tension AC	400Vac, 320-480V
Plage de fréquence du réseau AC	50-60Hz
Courant Max de sortie	174.6A
Courant nominal de sortie	173.9A
Facteur de puissance (cosΦ)	0.8 active - 0.8 reactive
THDi	<3%
Connexion AC	3W + PE (défaut), 3W + N + PE (configurable)
Efficacité	
Efficacité Max.	98.7%
Puissance de sortie maximale AC	98.3%
Dispositifs de protection	
Interrupteur DC	Oui
Connexion DC anti-retour	Oui
Protection contre les inversions de polarité DC	Oui
Protection anti-ilotage	Oui
Protection contre les défauts de courant de fuite en courant alternatif	Oui
Protection contre les défauts de courant AC	Oui
Surveillance du réseau	Oui
Détection de l'isolation	Oui
Protection contre les courts-circuits en courant alternatif	Oui
Caractéristiques générales	
Dimensions LxHxP	1055x700x336mm
Poids	93kg
Plage de températures de fonctionnement	-25°C - +60°C
Type de refroidissement	Refroidissement par ventilateur
Topologie	Sans transformateur
Classe IP	IP66
Communication	RS485 / WIFI / GPRS
Ecran	Indicateur LED, Bluetooth+APP

* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.